

INFORMAȚII PERSONALE

Burz Claudia Cristina

📍 Str. Rapsodiei nr. 7, 400359 Cluj-Napoca, România

☎ + 40 26 45 90 638

✉ cburz@yahoo.fr;
cristina.burz@umf.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 21/06/1970 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Funcție în Biroul de Conducere al SRROM

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

1. ACTIVITATE DIDACTICĂ

01/09/2007 → prezent Șef de lucrări

Activități și responsabilități
principale

- Activitate de predare la studenții Facultății de Medicină, Medicina Dentară (secția română și franceză) și Farmacie
- Cursuri postuniversitare și optionale
- Lucrări practice și demonstrații clinice pentru studenți
- Cercetare științifică medicală
- Coordonare lucrări de licență
- Elaborare articole, studii, publicații, cărți de specialitate
- Conferințe științifice

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ universitar medical

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu"
Cluj-Napoca,
Facultatea de Medicină
Catedra de Alergologie și Imunologie clinică

2. ACTIVITATE MEDICALĂ

2004	Competență în Endoscopie Digestiva
2011	Medic primar în specialitatea Oncologie Medicala
2015	Medic specialist Alergologie și Imunologie Clinică
2018	Master în Managementul și strategiile îngrijirilor paliative
Activități și responsabilități principale	Activitate de asistență medicală în domeniul Medicinii
Numele și adresa angajatorilor	Spitalul Clinic Județean Cluj Institutul Oncologic Ion Chiricuță, Cluj-Napoca

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2019	Atestat de îngrijiri paliative
2018	Masterclass managementul reacțiilor adverse ale imunoterapiei Institut Gustave Roussy, Villejuif, Franța
2016-2018	Master Managementul și strategiile îngrijirilor paliative Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Medicină
14-16 mai 2015	Curs de formare pentru medicii coordonatori ai unității de transfuzii sanguine din spitale UMF/IOCN Cluj-Napoca
2010-2014	Medic specialist Alergologie și Imunologie Clinică Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Alergologie și Imunologie
2006-2011	Medic primar Oncologie Medicală Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca Oncologie Medicală și Chimioterapie
2003-2009	Doctor in Științe Medicale Universitatea de Medicina și Farmacie, Cluj-Napoca Domeniul Farmacie
01/08/2008 - 01/10/2008	Certificat de participare Universitatea de Medicina din Goteborg Bursier Marie Curie- studiul comparativ al statusului imunologic la diferite grupe de varsta provenind din țări diferite Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Postuniversitar

- 02/07/2006 - 12/07/2006 **Certificat de participare**
27/11/2007 - 28/11/2007 Institutul Oncologic Cluj-Napoca
02/12/2008 - 05/12/2008 Genomica functionala în biologia cancerului si terapie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Postuniversitar
- 06/2004 - 09/2004 **Certificat de participare**
Institutul Karolonska, Stockholm, Suedia
Bursier postdoctoral Marie Curie - medicină fundamentală: Nivelul în
clasificarea națională sau internațională: Postuniversitar
- 2004 **Diploma Universitara Endoscopie Digestivă**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
Competență în Endoscopie Digestivă
Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Postuniversitar
- 01/2003 - 04/2003 **Diplomă Universitară Durerea în Oncologie**
Universitatea de Medicină, Paris Sud , Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Postuniversitar
- 14/01/2002 - 25/01/2002 **Certificat de participare**
Institutul Gustave Roussy, Villejuif , Franta
Curs de chimioterapie antitumorală si tratamentul medical al cancerului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Postuniversitar
- 2001 - 2002 **Diploma “Formation specialise d’Oncologie”**
Universitatea de Medicina si Farmacie, Rouen (Franta)
Oncologie medicala
Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Universitar
- 1997 – 2002 **Diplomă de medic specialist Oncologie Medicală și Chimioterapie**
Spitalul Județean, Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Universitar
- 1990 - 1996 **Diplomă de Licență în Medicină**
Universitatea de Medicina si Farmacie”Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca
Biologie celulară și moleculară, Anatomie, Fiziologie, Fiziopatologie,
Semiologie, Biochimie, Imunologie, Farmacologie, Histologie,
Morfofpatologie, Microbiologie, Genetică umană
Nivelul în clasificarea națională sau internațională: Invatamant superior

COMPETENTE
PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	B2	B2	B2
Franceza	C1	C1	C1	C1	C1

Certificat de competență lingvistică (franceză), nr. F 0591, 6 oct 2016 : nivel C1,

Competențe de comunicare

Bună capacitate de adaptare obținută în urma stagiilor efectuate în departamente diferite
Capacitate de comunicare bună ca urmare a experienței profesionale obținute în diferite țări, participarea activă la numeroase seminarii și manifestări științifice
Spiritu de echipă

Competențe
organizaționale/manageriale

Spiritu organizatoric (organizator și coordonator de curs postuniversitar, membru în comitetul de organizare al unor manifestări științifice) .

Coordonator de Program Național de Oncologie la nivel Județean din 2015

Vicepreședinte al Fundației Iuliu Hațieganu, din 2017

Membru în Comisia Ministerului Sănătății de Achiziție a medicamentelor

- Organizarea de cursuri postuniversitare în tratamentul durerii și îngrijiri paliative, imunologie adresate medicilor (2006, 2009, 2017, 2018, 2019)
- Organizarea de cursuri de îngrijiri paliative care s-au adresat asistentilor medicali (2010)/ absolvenților Facultății de Medicină
- Coordonator lucrări de licență

Competențe dobândite la locul
de muncă

Bună comunicare cu personalul, mediere conflicte, Efectuarea manevrelor de endoscopie digestivă și a celor aferente explorărilor imunologice (tehnici moleculare)

Competențe informatice

World, Excel, PowerPoint, Adobe Photoshop, softuri de specialitate de informatică
Ingenuity

Contribuția științifică

Cărți de specialitate : 3
Capitole de carte : 2
Articole publicate peste 22
Prezentări orale, postere la manifestări naționale și internaționale

Membru în structuri
profesionale științifice naționale

Societatea Romana de Radioterapie Oncologica (S.R.R.O.M)
European Society of Medical Oncology (ESMO),
Colegiul Medicilor din Romania
Societatea Romana de Imunologie

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Lista de publicații

1. **Burz C**, Rosca A, Pop VV, Buiga R, Aldea C, Samasca G, Silaghi C, Sur D, Lupan I, Pricopie A. Liquid biopsy challenge and hope in colorectal cancer. *Expert Rev Mol Diagn.* 2019 Apr;19(4):341-348. doi: 10.1080/14737159.2019.1597708. Epub 2019 Apr 4.
2. Leontin Lazar ,Diana Elena Olteanu ,Radu Iuga ,**Claudia Burz** ,Marcela Achim ,Simona Clichici ,Lucia Tefas , Iuliana Nenu ,Diana Tudor, Ioana Baldea , Adriana Filip Solid lipid nanoparticles: main characteristics and prospective therapeutic effects in cancer treatment. *Critical Reviews™ in Therapeutic Drug Carrier Systems* DOI: 10.1615/CritRevTher Drug CarrierSyst.2019020396
3. **Burz C**, Pop VV, Buiga R, Daniel S, Samasca G, Aldea C, Lupan I. Circulating tumor cells in clinical research and monitoring patients with colorectal cancer. *Oncotarget.* 2018 May 11;9(36):24561-24571. doi: 10.18632/oncotarget.25337. eCollection 2018 May 11.
4. **Burz Claudia**, Rares Buiga, Pop Vlad, Laura Urian Severe Iron-deficiency anemia and celiac disease. *International Journal of celiac disease*,vol 4,no.1,xx, DOI :10.12691/ijcd-4-1-7
5. **Claudia Burz**, Ben Youssef Mohamed Aziz, Loredana Balacescu, Luminita Ieliu, Rares Buiga, Gabriel Samasca, Alexandru Irimie, Cosmin Lisencu. Tumor markers used in monitoring the tumor recurrence in patients with colorectal cancer. *Clujul Medical*, DOI :10.15386/cjmed-635
6. Pop VV, Seicean A, Lupan I, Samasca G, **Burz CC**. IL-6 roles - Molecular pathway and clinical implication in pancreatic cancer - A systemic review. *Immunol Lett.* 2017 Jan;181:45-50. doi: 10.1016/j.imlet.2016.11.010.
7. **Claudia Burz**, Costica Costin, Vlad Pop , Loredana Balacescu , Anca Bojan , Andrei Cismaru , Gabriel Cismaru , Calin Cainap, Daniela Mosoiu. Psychological disorders in relation to pain syndrome in patients with colorectal cancer *J.M.B.* nr. 1 – 2018, 106-114
8. Hana Decean, Eva Fischer-Fodor, Corina Tatomir, Maria Perde-Schrepler, Lidia Somfelean, **Claudia Burz**, Tudor Hodor, Remus Orasan, Piroška Virag . *Vitis vinifera* seeds extract for the modulation of cytosolic factors bax- α and nf-kb involved in uvb-induced oxidative stress and apoptosis of human skin cells . *Clujul Medical* 2015 DOI: 10.15386/cjmed-508
9. Virag P, Brie IC, **Burz CC**, Tatomir CB, Hodor T, Orasan R, Decean HP. Modulation of the UVB-induced Oxidative Stress and Apoptosis in HaCaT Cell Line with *Calluna vulgaris* Extract. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*,2015, vol 43 (2): 313-319
10. Tonic-clonic Seizures During Chemotherapy Regimen in Gastric Cancer: A Case Report Lupu Crinela-Alina, Blag Dorel, **Burz Claudia** *Journal of Radiotherapy & Medical Oncology* September 2014 Vol. 20 No 1: 20-23
11. **Claudia Burz**, Alexandru Mocanu, Raluca Popita³, Cristian Popita, Rares Buiga, Lavinia Terec. Neuroendocrine Tumors of the Gallbladder: A Case Report and the Management of Diagnosis and Treatment. *Journal of Radiotherapy & Medical Oncology* December 2013 Vol. 19 No 2: 49-52

12. R Palalogos, A Mocanu, L Balacescu, A Nemes, R Rajcsanyi, C Cainap , **C Burz**. The assessment of cancer pain treatment using the pain management index in hospitalized patients with cancer. A pilot study. Journal of Radiotherapy and Medical Oncology, dec 2012, vol XVII, no 2
13. Ioana Berindan-Neagoe, **Claudia Burz**, Ovidiu Balacescu, Loredana Balacescu, Andrada Seicean, Victor Cristea, Alexandru Irimie. **Molecular Angiogenesis Profile as a Tool to Discriminate Chronic Pancreatitis (CP) From Pancreatic Cancer (PC)**. Pancreas. 04/2011; 40(3):482-483
14. C Ionescu, I Berindan-Neagoe, **C Burz**, O Balacescu, L Balacescu, O Tudoran, R Asztalos, A Irimie. **The clinical implications of platelet derived growth factor B, vascular endothelial growth factor and basic fibroblast growth factor in colorectal cancer**. Journal of B.U.ON. 16(2):274-6, 2011
15. Irimie A, Balacescu O, **Burz C**, Puscas E, Balacescu L, Tudoran O, Rus M, Fetica B, Lisencu C, Redis R, Achimas P, Berindan-Neagoe I, **Prognostic significance of the serum level of different growth factors and their correlation with estrogen receptors in patients with locally advanced breast cancer**, Romanian Biotechnological Letters, 2011 vol 16, no.5, 6523-6534.
16. **Claudia Burz**, Ioana Berindan-Neagoe, Ovidiu Balacescu, Nicolae Todor, Doris Pelau, Gabriel Kacso , Claudiu Tanaselia, Monica Ursu, Laurian Vlase, Sorin-E Leucuta, Victor Cristea, Alexandru Irimie. **Oxaliplatin in patients with metastatic colorectal cancer : efficacy and pharmacokinetics parameters**. Journal of B.U.O.N, Vol.15, no.2, 2010
17. Irimie A, Achimas-Cadariu P, **Burz C**, Puscas E. **Multiple primary malignancies - epidemiological analysis at a single tertiary institution**. J Gastrointestin Liver Dis. 2010 Mar;19(1):69-73.
18. **Burz C**, Berindan-Neagoe I, Balacescu O, Irimie A. **Apoptosis in cancer: key molecular signaling pathways and therapy targets**. *Acta Oncologica*, 2009, 48:6, 811-821
19. I. Berindan Neagoe, O. Balacescu, **C. Burz**, C. Braicu, L. Balacescu, O. Tudoran, **V. Cristea**, A. Irimie. **p53 gene therapy using RNA interference**. Journal of B.U.O.N, 2009, 14, S 51-S 59
20. **Claudia Burz** , Ioana Berindan-Neagoe , Ovidiu Balacescu , Claudiu Tanaselia , Laurian Vlase , Sorin-E Leucuta, Nicolae Todor, Alexandru Irimie, Victor Cristea. **Clinical and pharmacokinetics study of Oxaliplatin in colon cancer patients – J Gastrointestin Liver Dis March 2009 Vol.18 No 1, 39-43**
21. O Tudoran. I Berindan Neagoe, O Balacescu, E Dronca, **C. Burz**, L Balacescu, I Nedelea, Al. Irimie, O. Popescu, Al Irimie, V. Cristea. **Evaluation of tumor angiogenesis through VEGF modulation in ovarian cancer in vitro using RNA interference** . Romanian Biotechnological Letters, 2009 vol 14, no.4 , 4560-4566
22. Cornelia Braicu, **Claudia Burz**, Ioana Berindan-Neagoe, Ovidiu Balacescu, Marcel Tantau, Victor Cristea, Alexandru Irimie, **Molecular Markers in the Pathogenesis of Cholangiocarcinoma: Potential for Early Detection and Selection of Appropriate Treatment**, Gastroenterology Research, Volume 2, Number 3, June 2009, Page 132-140
23. Cornelia Braicu, **Claudia Burz**, Ioana Berindan-Neagoe, Ovidiu Balacescu, Marcel Tantau, Victor Cristea, Alexandru Irimie, **Hepatocellular carcinoma: tumorigenesis and prediction markers**, Journal of Gastroenterology and Hepatology, , doi: 10.4021/gr2009.07.1304, publish ahead of print July 23, 2009
24. **Claudia Burz**, Maria C. Shoshan, Stig Linder. **Apoptosis induced by Oxaliplatin and Cisplatin depending of reactive oxygen species**. *Farmacia* 1,134-143,2006, **ISI 1.35**
25. **Claudia Burz**, Maria C. Shoshan, Stig Linder **Rolul radicalilor liberi de oxigen în apoptoza indusă de Oxaliplatin**. Clujul Medical, 2, 402-409,2005

Proiecte și granturi

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Perioada de derulare
1	CEEX - 61/2005 “Controlul posttranscripțional al expresiei genelor în tumorile maligne. ARN interferența în biologia și tratamentul cancerului - ARNiARRAY „, Director proiect: Prof.Dr.Cristea Victor	membru	2005-.2007
2	CEEX -32/2006 “Genomica Funcțională în Biologia și Terapia Cancerului –BIOGENERO” Director proiect: Prof.Dr.Cristea Victor	membru	2006-2007
3	CEEX- 154/2006 - Screening, profilaxie și corecție a malformațiilor congenitale genito-urinare la copil în epoca tehnicilor terapeutice minim invazive (laparoscopie, endoscopie) – SCANURGENT . Director proiect UMF Prof.Dr. Ioan Coman	membru	2006-2008
4	CEEX –180/2006 - Dezvoltarea unui sistem biologic pentru intelegerea modelelor moleculare implicate in cancerul de prostata – MOLPAT Pca Director Proiect USAMVDr. Ramona Laslo (Suharoschi)	membru	2006-2008
5	CEEX- 189/2006- Analiza comparativă a profilului molecular în leziunile chistice de pancreas. Utilizarea microarray în evaluarea nivelului de expresie genomică – PANARRAY Director proiect Dr.Andrada Seiceanu	membru	2006-2008
6	CEEX - 47/2006- Utilizarea tehnologiilor micro- si tissue-array in stabilirea semnaturii moleculare a tumorilor ovariene epiteliale cu potential redus si inalt de malignitate. Identificarea genelor candidate in angiogeneza. tumorilor borderline- MT_ARRAY_SIGN Director proiect IOCN Prof.Dr.Nicolae Ghilezan	membru	2006-2008
7	CNCSIS- IDEI 457/2007 - “Screeningul variabilelor de formulare și tehnologice pentru modificarea farmacocineticii și acțiunii biologice a unor substanțe medicamentoase în scopul realizării unor forme farmaceutice moderne “” Director proiect: Prof.Dr.Leucuta Sorin-Emilian	membru	2007-2010
8	CNMP (PNCDI II) 41-033/2007- Implementarea terapiei miniminvazive in cancerul colorectal, optimizarea diagnosticului si prognosticului bolii corelate cu nivelul plasmatic al moleculelor angiogenice in relatie cu VEGF - CELIOMARK.– 400.000 RON partener IOCN Director proiect UMF Sef Lucrari Dr.Calin Ionesc	membru	2007-2010
9	PN II 42-160/2008 ”Identificarea profilelor moleculare transcriptomice in cancerul de col uterin avansat prin studii de genomica functionala.CERVIX.array” Director proiect: Dr. Ovidiu Balacescu	membru	2008-2011
10	CNCSIS – IDEI - 1233/2009 - Identificarea în vitro a unor markeri moleculari predictivi ai tratamentului în cancerule colorectale. Utilizarea lor în cercetarea translațională Director proiect IOCN Dr.Piroska Virag	membru	2008-2011

11	PNCDI2 41-029/2007 ” Definirea profilului molecular transcriptomic in predictia statusului clinic in cancerele mamare rezistente la antraciline.definirea bolii metastatice in raport cu tumora primara – BREAST-OMICS” Director proiect: Conf. Dr. Alexandru Irimie	membru	14.09.2007- 10.12.2010- 38 luni
12	IMMUNOBIOTA- MTKD-CT-2006-042540 Tools for integrated studies of the immunoregulatory properties of commensal microbiota 2006-2010	membru	2006-2010
13	Grant intern UMF Contract nr. 4945/7/08.03.2016 , Titlul : Evaluarea celulelor circulante tumorale și a citokinelor proinflamatorii ca factori predictivi ai răspunsului precoce la chimioterapie, implicarea lor în afectarea psihopatologică a pacienților cu cancer colorectal, 2016-2018	Director	2016-2018
14	Grant intern UMF Cluj-Napoca, contract 4995/9/08.03.2016, Titlul : Semnificația prognostică a unor markeri moleculari în cancerul de pancreas. Valoarea acestora ca ținte terapeutice în tratamentul afecțiunilor psihopatologice	Director	2016-2018
15	Grant IOCN Abordări genomice și microfluide în blocarea invaziei și a metastazării cancerului de sân	Membru	2016-2019
16	Proiect internațional coordonat de Fundația Hospice Casa Speranței, Brașov Titlul : Dezvoltarea și pilotarea unei curricule integrate de îngrijiri paliative pentru rezidenții din oncologie	Coordonator regional	2017-2018

Data:

17.07.2019

Șef lucrări. Dr. Claudia Burz

